ENTOMOLOGIA

DISECCIONES DE MOSQUITOS DEL GENERO *ANOPHELES* EN LA INTENDENCIA DEL META

SANTIAGO RENJIFO-SALCEDO, M. D., M. P. H.
Ministerio de Higiene, S. C. I. S. P. División de Malariología.

El esclarecimiento de los vectores de malaria reviste especial importancia para la salubridad nacional. En la presente comunicación se dan a conocer los resultados de 1048 disecciones de mosquitos del género *Anopheles* (889 glándulas y 894 estómagos) hechas por nosotros en el Laboratorio de Villavicencio, Instituto "Carlos Finlay", durante los meses de septiembre, octubre, noviembre y diciembre de 1946.

El material estudiado procede de las regiones de Apiay y Pachaquiaro, al oriente de Villavicencio, Intendencia del Meta, y se obtuvo en capturas domiciliarias y trampas de Magoon. Se hallaron representadas once especies, nueve de las cuales se disecaron habiéndose encontrado únicamente 10 glándulas y 10 estómagos positivos de *Anopheles* (*N*) *darlingi* en un total de 14 mosquitos infectados.

Los mosquitos que se colectaron diariamente se conservaron individualmente en dedales hasta obtener las posturas para establecer en el Laboratorio el ciclo completo de huevo adulto. En esa forma pudimos asegurar la determinación de las especies colectadas y disecadas obviando las dificultades taxonómicas que se encuentran en muchas ocasiones, trabajando con hembras únicamente. Tales dificultades son mucho mayores en Villavicencio y regiones vecinas, que cuentan con la más rica fauna de *Anopheles* hasta ahora conocida en Colombia.

Encuestas maláricas practicadas en más del 10% de la población de las zonas de captura dieron los siguientes índices (Agosto 1946):

Lugar	Número examinados	Indice esplénico	Indice parasitario
Apiay	245 (de todas edades)	31.8%	16.1%
Pachaquiaro	39 (de 1 a 20 años)	54.2%	14.3%

Los dos cuadros siguientes sintetizan todos los datos de capturas, disecciones y procedencia del material.

Agradecemos al doctor Rolla B. Hill, Jefe del Instituto "Carlos Finlay", por su valiosa asistencia en esta investigación.

CUADRO No. 1

LABORATORIO DE VILLAVICENCIO

DISECCIONES ANOPHELES. CAPTURAS DOMICILIARIAS. 1946

Especies	Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre		Totales	
	A	P	A	P	A	P	A	P	A	P
darlingi										
capt.	56		753	72	519	139	468	31	1796	242
dis.	22		243	52	214	70	172	21	651	143
positivos			13		1				14	
pessoai										
capt.	1		1	19		183	1	36	3	238
dis.				18		118		25		161
albitarsis										
capt.	1			2		18		3	1	23
dis.				1		14		3		18
peryassui										
capt.						10		1		11
dis.						8		1		9
strodei										
capt.						4				4
dis.						3				3
(*indeterminadas*)										
capt.			2	47	26	46	31	9	59	102
dis.			1	4		9	1	2	2	15

A — Apiay.
P — Pachaquiaro.
capt. — Capturas.
dis. — Disecciones.

CUADRO No. 2

LABORATORIO DE VILLAVICENCIO

DISECCIONES ANOPHELES. TRAMPAS MAGOON, 1946

Especies	Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre		Totales	
	A	P	A	P	A	P	A	P	A	P
darlingi										
capt.			29		17	37	14	42	60	79
dis.			1		2	2	1	1	4	3
pessoai										
capt.						610	1	278	1	888
dis.						8		8		16
albitarsis										
capt.					2	40	10	53	12	93
dis.					1	1		6	1	7
peryassui										
capt.						125	2	17	2	142
dis.						1				1
strodei										
capt.						16	1	5	1	21
dis.								1		1
triannulatus davisi										
capt.			3		1		5		9	
dis.					1					
oswaldoi										
capt.							15		15	
dis.										
punctimacula										
capt.					1	3	2		3	3
dis.						1				1

Especies	Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre		Totales	
rangeli										
capt.	138		9		19		298		264	
dis.					6		5		11	
neomaculipalpus										
capt.						2	1	1	1	3
dis.										
mediopunctatus										
capt.							1		1	
dis.										
(*indeterminadas*)										
capt.	9		70		64	24	4	2	147	26
dis.						1				1

A — Apiay.
P — Pachaquiaro.
capt. — Capturas.
dis. — Disecciones.